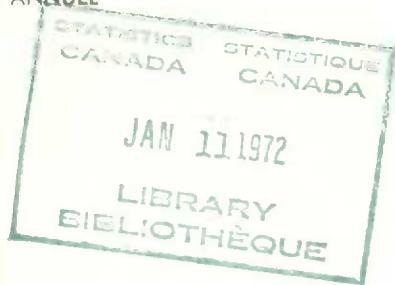


CATALOGUE No.

31-212

ANNUAL - ANNUEL



CANADA

CONSUMPTION OF CONTAINERS AND OTHER PACKAGING SUPPLIES BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES

CONSOMMATION DE CONTENANTS ET AUTRES MATIÈRES D'EMBALLAGE, PAR INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE

1969

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Manufacturing and Primary
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des industries manufacturières
et primaires

January - 1972 - Janvier
6508-520

Price - Prix: 50 cents

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

CONSUMPTION OF CONTAINERS AND OTHER PACKAGING SUPPLIES BY THE MANUFACTURING INDUSTRIES

1969

Introduction

The figures shown in this report do not include the value of the containers and other packaging supplies used by establishments submitting a short form report. As a rule, their importance is insignificant. This can usually be verified for each manufacturing industry by consulting the table on materials and supplies in the various annual industry reports of the Census of Manufacturers. It is further to be noted that the value of containers and other packaging supplies reported by certain industries does not reflect the entire quantity used because some establishments manufacture their own containers and the materials used for their manufacture may be reported as raw materials, rather than as packaging supplies.

The distribution of the various containers and packaging supplies shown here may differ slightly from that published in the individual industry reports. This is due to corrections made after their publication. It should be noted that the categories listed on the questionnaires vary from industry to industry, in order to limit the breakdown to the major items used in a particular industry. As a consequence, the category "miscellaneous" for a given industry may include items that are specified for other industries.

The value of containers and other packaging materials used by the Canadian manufacturing industries in 1969 amounted to \$1,145,884,000, an increase of 7.9% over the previous year (\$1,062,340,000). This represents 4.5% of the total cost of raw materials and supplies used by the Canadian manufacturing industries in 1969 (\$25,382,076,000). Among the most important containers and packaging materials are: Corrugated boxes - \$223,627,000 was (\$206,954,000 in 1968), metal cans - \$181,068,000, was (\$169,113,000), folding and set-up boxes - \$145,491,000 (\$145,842,000) and glass bottles, jars and carboys - \$107,585,000 (\$99,486,000). More detail concerning the consumption of containers and packaging materials is given in the tables contained in this publication.

The graph below shows the increase of containers and other packaging supplies used in the Canadian manufacturing industries during the past three years.

CONSOMMATION DE CONTENANTS ET AUTRES MATIÈRES D'EMBALLAGE, PAR INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE

1969

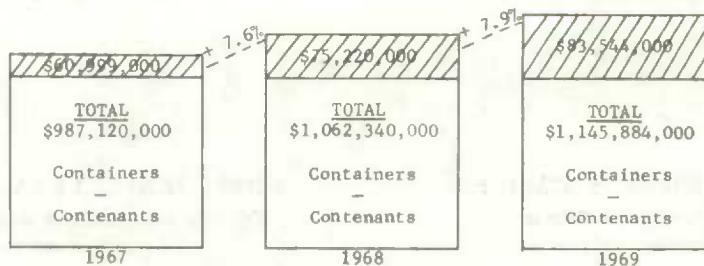
Introduction

Le lecteur voudra bien noter que les chiffres présentés dans ce rapport excluent la valeur des contenants et autres matières d'emballage utilisés par les établissements qui remplissent une formule abrégée. Règle générale, l'importance de ces dernières est minime et peut ordinairement être vérifiée pour chaque industrie manufacturière en consultant le tableau des matières et fournitures des différents rapports annuels du recensement des manufactures. De plus, il arrive parfois que la valeur des contenants et autres matières d'emballage, déclarée par certaines industries, ne reflète pas la totalité utilisée. La raison est que certains établissements fabriquent, comme activité secondaire, leur propres contenants dont les matériaux utilisés pour leur fabrication peuvent être déclarés comme matières premières et non comme matières d'emballage.

Il se peut que la répartition des différents contenants et matières d'emballage, apparaissant ici, diffère légèrement de celle publiée dans les rapports individuels des industries. Cependant, il ne faudrait pas s'en étonner car ce n'est que le résultat d'une analyse plus approfondie des données individuelles des industries. Il est à noter que les différentes entrées énumérées sur les questionnaires varient d'une industrie à l'autre afin de restreindre le détail aux items majeurs utilisés dans une industrie individuelle. Il en résulte que l'item "divers" pour une industrie en particulier peut inclure des produits montrés séparément, pour d'autres industries.

Les industries manufacturières canadiennes ont consommé, en 1969 pour plus de \$1,145,884,000 de contenants et autres matières d'emballage. Ce montant représente une augmentation de 7.9 % sur les \$1,062,340,000 utilisés l'année précédente. La valeur totale des matières et fournitures utilisées, en 1969, par les industries manufacturières canadiennes a atteint \$25,382,076,000 dont 4.5 % représentaient le coût des contenants et autres matières d'emballage. Parmi les principaux contenants utilisés nous retrouvons les boîtes en carton屠dulé \$223,627,000 (\$206,954,000 en 1968), les boîtes en métal \$181,068,000 (169,113,000), les boîtes pliantes et montées \$145,491,000 (\$145,842,000) ainsi que les bouteilles en verre, pots et bonbonnes \$107,585,000 (\$99,486,000). Le détail des contenants et des fournitures utilisés est donné pour chaque industrie dans le contenu de cette publication.

Le tableau apparaissant ci-dessous vous donne une présentation graphique de l'augmentation, exprimée en pour-cent de la valeur des contenants et autres matières d'emballage utilisés dans les industries manufacturières au Canada, au cours des trois dernières années.



The reader should note that the industry "Process Cheese Manufacturers" which was shown separately, is now included in the industry "Dairy Factories". In addition, for a number of industries the number of commodities reported separately under the heading "containers" in 1969 has been increased and as a result the comparison with previous years is distorted somewhat.

Le lecteur voudra bien noter la disparition de l'industrie "du fromage refait" qui était une importante consommatrice de contenants. Les statistiques de cette industrie sont maintenant amalgamées avec les statistiques de l'industrie "Fabricques laitières". En plus de ce changement majeur, un certain nombre d'industries ont, en 1969, élargi l'éventail des produits apparaissant sous la rubrique contenants et autres matières d'emballage utilisés et ceci a eu pour effet de modifier légèrement la distribution en comparaison de l'année précédente.

NOTE TO USERS

As explained in detail in the introductory text, the figures shown in the following tables are subject to these limitations:

1. There is no provision on short forms for containers and other packaging supplies.
2. In some industries, establishments make their own containers from raw materials which, therefore, are not reported as such.
3. Not all respondents give the requested breakdown.
4. The item "miscellaneous" varies from industry to industry because different categories are listed on each questionnaire.

Readers that are interested in statistics concerning the industries that manufacture containers and packaging supplies may wish to consult the following annual publications:

Publication title	Catalogue number	Price
Manufacturers of Corrugated Boxes	36-213	.50
Manufacturers of Folding Cartons and Set-Up Boxes ..	36-214	.50
Paper and Plastic Bag Manufacturers	36-207	.50
Wooden Box Factories	35-209	.50
Glass and Glass Products Manufacturers	44-207	.50
Cotton and Jute Bag Industry	34-204	.50

Publications of Dominion Bureau of Statistics may be ordered from Publication Distribution, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa.

NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

Tel qu'expliqué en détail dans le texte, les chiffres apparaissant aux tableaux suivants sont sujets à ces restrictions:

1. Les formules abrégées ne renferment aucun renseignement sur les contenants et autres matières d'emballage.
2. Dans certaines industries, des établissements manufabriquent leurs propres contenants à partir de matières premières et ces derniers ne sont pas déclarés comme tels.
3. Certains répondants omettent de nous donner le détail demandé.
4. L'item "divers" varie d'une industrie à l'autre car les produits énumérés sur chaque questionnaire sont différents.

Plusieurs lecteurs aimeraient pouvoir relier la consommation des contenants dans les industries manufacturières à la production canadienne des mêmes produits. Pour ce faire nous suggérons à nos lecteurs de bien vouloir consulter les publications suivantes:

Publications	N° de catalogue	Prix
Manufacturiers de boîtes en carton ondulé	36-213	.50
Manufacturiers de cartons pliants et de boîtes montées	36-214	.50
Manufacturiers de sacs en papier et en plastique	36-207	.50
Fabriques de boîtes en bois	35-209	.50
Manufacturiers de verre et d'articles en verre	44-207	.50
Industrie des sacs de coton et de jute	34-204	.50

Vous pouvez obtenir ces publications en vous adressant à la Diffusion des publications, Bureau fédéral de la statistique, Ottawa.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1949

Group 1 to 4

S.I.C. Code	Major group	Total consumption - Consommation totale	Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées	Corrugated boxes and cartons - Boîtes en carton ondulé	Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes en bois, cageots, barils et barillets	Cans, metal - Boîtes en métal	Barrels and drums, metal (one-trip shippers) - Barils et cylindre en métal (non-retournables)	Cans and drums, made of paper or fibre - Boîtes et barils en papier ou fibre
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)								
1 - FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES								
101	Slaughtering and meat packing plants	49,077	3,923	9,248	7	9,665		
103	Poultry processors	12,075	2,215	4,057	925	1,124		
105	Dairy factories	76,363	19,089	14,440	17	11,345		8
111	Fish products industry	19,534	3,709	3,720	1,944	7,356		
112	Fruit and vegetable canners and preservers	117,774	5,643	16,155	17	63,274		114
123	Feed manufacturers	16,697	1,390	463		5,984		11
124	Flour mills	10,107	515	347				
125	Breakfast cereal manufacturers	6,212	3,956	808				
128	Biscuit manufacturers	19,398	4,526	4,570				
129	Bakeries	36,662	7,906	5,284				
131	Confectionery manufacturers	26,579	8,249	3,680		191		
133	Sugar refineries	5,868	383	636		187		
135	Vegetable oil mills	1,228	121			10		
1392	Miscellaneous food manufacturers	74,126	11,569	12,324		7,697		9
141	Soft drink manufacturers	67,469	5,070	3,797		31,373		
143	Distilleries	41,260	2,605	3,599	4,157			
145	Breweries	49,215		20,297	674	6,066		
147	Wineries	7,945	207	856				
Group 1 - Total		637,589	81,076	104,331	7,741	144,272		114
2 - TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES								
151	Leaf tobacco processing	1,440						
153	Tobacco products manufacturers	35,789	10,949	523	904			
Group 2 - Total		37,229	10,949	4,172	919	1,749		
3 - RUBBER INDUSTRIES								
161	Rubber footwear manufacturers	1,138	385	584				
163	Rubber tire and tube manufacturers	1,042	41	369		92		
169	Other rubber industries	4,214	547	1,502		305		
Group 3 - Total		6,394	973	2,455		397		
4 - LEATHER INDUSTRIES								
172	Leather tanneries	175			26			
174	Shoe factories	4,576	2,686	1,423				
175	Leather glove factories	190	28	97				
1792	Boot and shoe findings manufacturers	97		44				
1799	Miscellaneous leather products manufacturers	1,141	223	650				
Group 4 - Total		6,179	2,937	2,240				

See footnote(s) at end of table.

Quantités en tonneaux et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1969

Exercice 1 à 4

voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1969

Group 1 to 4 - Concluded

S.I.C. Code	Major group	Metal and plastic closures (lids and beverage crowns) - Couvercles en métal et en plastique (capsules et bouchons)	Labels, tags and wrappers - Étiquettes et papier d'emballage	Twine, tape and glue - Ficelle, ruban et colle	Plastic containers and lids - Contenants et couvercles en plastique	Metal staples, strapping and wire - Cramppons, bandes et câble en métal	Crating lumber, wooden pallets and skids - Bois d'emballage, plates-formes mobiles
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)							
1 - FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES							
101	Slaughtering and meat packing plants						
103	Poultry processors	2,863	1	198			
105	Dairy factories	170	2				20
111	Fish products industry	1,505	3,031		4,778 (6)		
112	Fruit and vegetable canners and preservers	493					
123	Feed manufacturers	3,251	7,036	12	177		10
124	Flour mills	1,033	1,41				
125	Breakfast cereal manufacturers		119				
128	Biscuit manufacturers		2,055				
129	Bakeries		3,689		10		
131	Confectionery manufacturers		3,644				
133	Sugar refineries		135				
135	Vegetable oil mills			3			
1392	Miscellaneous food manufacturers	1,132	393		67		
141	Soft drink manufacturers	6,132	247				
143	Distilleries	3,244	3,105				
145	Breweries	6,462	3,436				
147	Wineries	994	817				
Group 1 - Total		22,620	32,407	19	5,230		30
2 - TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES							
151	Leaf tobacco processing						
153	Tobacco products manufacturers				96		
Group 2 - Total					96		
3 - RUBBER INDUSTRIES							
161	Rubber footwear manufacturers			32			
163	Rubber tire and tube manufacturers			178			
169	Other rubber industries			172			
Group 3 - Total			382				
4 - LEATHER INDUSTRIES							
172	Leather tanneries						
174	Shoe factories		249				
175	Leather glove factories		20				
1792	Boot and shoe findings manufacturers						
1799	Miscellaneous leather products manufacturers			136			
Group 4 - Total			405				

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1969

Groupe 1 à 4 - fin

Lead foil, tin foil, aluminum foil — Feuilles en papier de plomb, d'étain et d'aluminium	Cones, tubes and spools — Cônes, tubes et bobines	Burlap — Toile d'emballage	Miscel- lanous(7) — Divers(7)	Not specified — Non spécifié	Groupe	Code de la C.T.I.
thousands of dollars(1) — milliers de dollars(1)						
					1 — INDUSTRIES DES ALIMENTS ET BOISSONS	
244		573	10,904	Abattage et préparation de la viande		101
		79	282	Préparation de la volaille		103
661		1,259	7,380	Fabriques laitières		105
			1,654	Industrie du poisson		111
896		1,022	1,134	Conсерves et préparations de fruits et de légumes		112
			238	Manufacturiers d'aliments pour les animaux		123
60			138	Moulins à farine		124
480		282	43	Manufacturiers de céréales de table		125
162		135	3,257	Manufacturiers de biscuits		128
			1,849	Boulangeries		129
2,762		777	3,369	Manufacturiers de confiserie		131
			5	Raffineries du sucre		133
			428	Industrie des huiles végétales		135
			7,873	Manufacturiers d'aliments divers		1392
			1,626	Manufacturiers de boissons gazeuses		141
			2,826	Distilleries		143
			1,493	Brasseries		145
			315	Industrie du vin		147
5,265		4,127	44,814	Total du groupe 1		
2 — INDUSTRIE DU TABAC						
8,837		1,337	6	Traitement du tabac en feuilles		151
			5,412	Manufacturiers de produits du tabac		153
8,837		1,337	5,418	Total du groupe 2		
3 — INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC						
			63	Manufacturiers de chaussures en caoutchouc		161
			90	Manufacturiers de chambres à air et pneus		163
			875	Autres industries du caoutchouc		169
			1,028	Total du groupe 3		
4 — INDUSTRIE DU CUIR						
			56	Tanneries		172
			218	Fabriques de chaussures		174
			22	Fabriques de gants, en cuir		175
		41	9	Manufacturiers de crêpins, en cuir		1792
			63	Manufacturiers d'articles divers, en cuir		1799
			41	Total du groupe 4		

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1949

Group 5 to 7

S.I.C. Code	Major group	Total consumption - Consommation totale	Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées	Corrugated boxes and cartons - Boîtes en carton ondulé	Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes en bois, cageots, barils et bariollets	Cans, metal - Boîtes en métal	Barrels and drums, metal (one-trip shippers) - Barils et cylindres, en métal (non-retournables)	Cans and drums, made of paper or fibre - Boîtes et barils en papier ou fibre
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)								
5 - TEXTILE INDUSTRIES								
183	Cotton yarn and cloth mills	3,738	39	1,776				
193	Wool yarn mills	427	101	113				
197	Wool cloth mills	582	92	100				
201	Synthetic textile mills	6,700	183	2,713	17	282		
211	Fibre preparing mills	247		76				
212	Thread mills	1,073	206					
213	Cordage and twine industry	365	26	190				
214	Narrow fabric mills	871	105	174				
215	Pressed and punched felt mills	250		27				
216	Carpet, mat and rug industry	1,366		176				
218	Textile dyeing and finishing plants	677	8	225				
219	Linoleum and coated fabrics industry	646		183		44		
221	Canvas products industry	197		83				
223	Cotton and jute bag industry	99		43				
2291	Automobile fabric accessory manufacturers	878		741				
2292	Embroidery, pleating and hemstitching manufacturers	68						
2299	Miscellaneous textile industry, n.e.s.	5,769	1,404	1,336		646		
Group 5 - Total		24,153	2,164	7,956	17	972		
6 - KNITTING MILLS								
231	Hosiery mills	4,461	1,220	632				
239	Other knitting mills	3,340	764	981				
Group 6 - Total		7,801	1,984	1,613				
7 - CLOTHING INDUSTRIES								
2431	Men's clothing factories	3,464	813	1,035				
2432	Men's clothing contractors	167	19	36				
2441	Women's clothing factories	3,358	927	1,367				
2442	Women's and children's clothing contractors	18						
245	Children's clothing factories	1,551	398	533				
246	Fur goods industry	130						
247	Hat and cap industry	272	37	147				
248	Foundation garment industry	1,295	580	223				
2491	Fabric glove manufacturers	143	26	39				
2499	Miscellaneous clothing industry, n.e.s.	176	101	52				
Group 7 - Total		10,774	2,901	3,432				

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1969

Groupe 5 à 7

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1969

Group 5 to 7 - Concluded

S.I.C. Code	Major group	Metal and plastic closures (lids and beverage crowns)	Labels, tags and wrappers	Twine, tape and glue	Plastic containers and lids	Metal staples, strapping and wire	Crating lumber, wooden pallets and skids
		Couvertures en métal et en plastique (capsules et bouchons)	Étiquettes et papier d'emballage	Ficelle, ruban et colle	Contenants et couvercles en plastique	Crampons, bandes et câble en métal	Bois d'emballage, pistes-formes mobiles
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)							
5 - TEXTILE INDUSTRIES							
183	Cotton yarn and cloth mills			424	1	1	
193	Wool yarn mills			161		1	
197	Wool cloth mills			48			
201	Synthetic textile mills			309	12	46	
211	Fibre preparing mills				1	3	2
212	Thread mills			286			
213	Cordage and twine industry			32			
214	Narrow fabric mills			250			
215	Pressed and punched felt mills						59
216	Carpet, mat and rug industry						21
218	Textile dyeing and finishing plants			37		3	
219	Linoleum and coated fabrics industry			21			
221	Canvas products industry			30			
223	Cotton and jute bag industry						15
2291	Automobile fabric accessory manufacturers						
2292	Embroidery, pleating and hemstitching manufacturers						
2299	Miscellaneous textiles industry, n.e.s.						
	Group 5 - Total			1,598	14	90	66
6 - KNITTING MILLS							
231	Hosiery mills			388			1
239	Other knitting mills			165	9		
	Group 6 - Total			553	9		1
7 - CLOTHING INDUSTRIES							
2431	Men's clothing factories			179			
2432	Men's clothing contractors			4			
2441	Women's clothing factories			521	1		
2442	Women's and children's clothing contractors						
245	Children's clothing factories			209			
246	Fur goods industry						1
247	Hat and cap industry			18			
248	Foundation garment industry			68			
2491	Fabric glove manufacturers			33			
2499	Miscellaneous clothing industry, n.e.s.						
	Group 7 - Total			1,032	1		1

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1969

Groupe 5 à 7 - fin

Figure 1(a) is for the plateau

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1968

Group 8 to 12

S.I.C. Code	Major group	Total consumption	Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard	Corrugated boxes and cartons	Wooden boxes, crates, barrels and kegs	Cans, metal	Barrels and drums, metal (one-trip shippers)	Cans and drums, made of paper or fibre
		Consoommation totale	Boîtes pliantes et montées	Boîtes en carton ondulé	Boîtes en bois, cageots barils et barillets	Boîtes en metal	Barils et cylindres, en métal (non- retournables)	Boltes et barils en papier ou fibre
thousands of dollars(1) — milliers de dollars(1)								
	8 — WOOD INDUSTRIES							
2511	Shingle mills	423		214				
2513	Sawmills and planing mills	2,724		172				
252	Veneer and plywood mills	1,505	64			135		
2541	Sash, door and other millwork plants	789		330				
2542	Hardwood flooring	185		94				
256	Wooden box factories	96		16				
258	Coffin and casket industry	92		72				
2591	Wood preservation	129						6
2592	Wood turning	101	21	32				
2599	Miscellaneous wood industries, n.e.s.	622	161	244				
	Group 8 — Total	6,666	246	1,172	135			6
	9 — FURNITURE AND FIXTURE INDUSTRIES							
261	Household furniture industry	8,099		1,126	5,659			
264	Office furniture industry	1,905		459	1,236	10		
266	Other furniture industries	3,279		340	1,110			
268	Electric lamp and shade industry	709		82	460			
	Group 9 — Total	13,992	2,007	8,465	10			
	10 — PAPER AND ALLIED INDUSTRIES							
271	Pulp and paper mills	38,240		1,996	4,751			
272	Asphalt roofing manufacturers	2,358		643		517	105	
2731	Folding cartons and set-up boxes manufacturers	2,931		106	2,534			
2732	Corrugated boxes manufacturers	1,255		21	54			
2733	Paper and plastic bag manufacturers	2,779		475	1,338			
274	Other paper converters	14,147		4,461	6,124			
	Group 10 — Total	61,710	7,059	15,444		517	105	
	11 — PRINTING, PUBLISHING AND ALLIED INDUSTRIES							
286	Commercial printing	4,883		1,735	1,995			
287	Platemaking, typesetting and trade bindery plants	386		77	71			
288	Publishing only	279		32	8			
289	Publishing and printing	1,270		58	51			
	Group 11 — Total	6,818	1,902	2,125				
	12 — PRIMARY METAL INDUSTRIES							
291	Iron and steel mills	7,454		20	1,177			80
292	Steel pipe and tube mills	1,098		21				
294	Iron foundries	545						
295	Smelting and refining	3,706			476			
296	Aluminum rolling, casting and extruding	2,048	64	389	368			
297	Copper and alloy rolling, casting and extruding	1,402	213	316	607	46	2	
298	Metal rolling, casting and extruding, n.e.s.	1,119	90	709	26	49	86	
	Group 12 — Total	17,372	367	1,455	2,654	95	168	379

See footnote(s) at end of table.

Concentration en pourcentage des emballages et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1969

Groupe 8 à 12

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1961

Group 8 to 12 – Concluded

See footnote(s) at end of table.

Constitutive du total des matières et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1969

Groupe 8 à 12 - fin

Lead foil, tin foil, aluminum foil - Feuilles en papier de plumb, d'étain et d'aluminium	Cones , tubes and spools - Cônes , tubes et bobines	Burlap - Toile d'em- ballage	Miscel- laneous(?) - Divers(?)	Not specified - Non spécifié	Groupe	Code de la C.T.I.
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)						
					8 - INDUSTRIE DU BOIS	
			51	74	Moulins à bardeaux	2511
			10	273	Scieries et ateliers de rabotage	2515
				50	Fabriques de placages et contre-plaqués	252
				279	Ateliers de portes , châssis et autres bois ouvrés	2541
				31	Industrie des parquets en bois dur	2542
				48	Fabriques de boîtes en bois	256
				3	Industrie des cercueils	258
				52	Industrie de la conservation du bois	2591
				21	Tournage du bois	2592
				97	Industries diverses du bois , n.c.a.	2599
			65	928	Total du groupe 8	
9 - INDUSTRIE DU MEUBLE ET DES ARTICLES D'AMEUBLEMENT						
				567	Industrie des meubles de maison	261
				114	Industrie des meubles de bureau	264
				855	Autres industries du meuble	266
				66	Industrie des lampes électriques et des abat-jour	268
				1,602	Total du groupe 9	
10 - INDUSTRIE DU PAPIER ET PRODUITS CONNEXES						
	5,266		2,110	2,209	Industrie des pâtes et papiers	271
				526	Manufacturiers de papier-toiture asphalté	272
				85	Manufacturiers de cartons pliants et de boîtes montées	2731
				282	Manufacturiers de boîtes de carton ondulé	2732
				456	Manufacturiers de sacs en papier et en plastique	2733
				1,910	Autres transformations de papier	274
	5,266		2,110	5,468	Total du groupe 10	
11 - IMPRIMERIE , ÉDITION ET INDUSTRIES CONNEXES						
				507	Imprimerie commerciale	286
				130	Ateliers de clichage , de composition et de reliure commerciale	287
				177	Édition seulement	288
				663	Édition et impression	289
				1,477	Total du groupe 11	
12 - INDUSTRIE MÉTALLIQUE PRIMAIRE						
			302	3,683	Industrie du fer et de l'acier	291
				485	Fabriques de tubes et tuyaux d'acier	292
				545	Ponderies de fer	294
				181	Fonte et affinage	295
				838	Laminage , moulage et refoulage de l'aluminium	296
		4	103	139	Laminage , moulage et refoulage du cuivre et alliages	297
			18	158	Laminage , moulage et refoulage des métaux , n.c.a.	298
				423	Total du groupe 12	

Voit renvoi(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1959

Groupe 13 to 16

S.I.C. Code	Major group	Total consumption	Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard	Corrugated boxes and cartons	Wooden boxes, crates, barrels and kegs	Cans, metal	Barrels and drums, metal (one-trip shippers)	Cans and drums, made of paper or fibre	
		Consommation totale	Boîtes pliantes et montées	Boîtes en carton ondulé	Boîtes en bois, cageots barils et barillets	Boîtes en métal	Barils et cylindres, en métal (non- retournables)	Boîtes et barils en papier ou fibre	
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)									
13 - METAL FABRICATING INDUSTRIES (EXCEPT MACHINERY AND TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES)									
301	Boiler and plate works	202							
302	Fabricated structural metal industry	132							
303	Ornamental and architectural metal industry	1,099	11	182	6				
304	Metal stamping, pressing and coating industry	7,517	605	3,270	698				
305	Wire and wire products manufacturers	6,023	817	1,370	73				
306	Hardware, tool and cutlery manufacturers	2,724	1,097	948	164	9	142	19	
307	Heating equipment manufacturers	1,445	217	631	192				
308	Machine shops	465	73	179	61				
309	Miscellaneous metal fabricating industries	3,343	593	1,687	366				
	Group 13 - Total	22,950	3,413	8,267	1,560	9	142	20	
14 - MACHINERY INDUSTRIES (EXCEPT ELECTRICAL MACHINERY)									
311	Agricultural implement industry	736							
315	Miscellaneous machinery and equipment manufacturers	4,481	71	57	67				
316	Commercial refrigeration and air conditioning equipment manufacturers	771	450	2,137	624				
318	Office and store machinery manufacturers		199	179	168				
	Group 14 - Total	665							
		6,653	720	2,373	859				
15 - TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES									
321	Aircraft and parts manufacturers	1,233							
323	Motor vehicle manufacturers	1,601							
324	Truck body and trailer manufacturers	106							
325	Motor vehicle parts and accessories manufacturers	10,400							
326	Railroad rolling stock industry	83	2,525	3,902	806				
327	Shipbuilding and repair	25							
328	Boatbuilding and repair	156							
329	Miscellaneous vehicle manufacturers	2,223							
	Group 15 - Total	15,827	2,525	3,902	806				
16 - ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES									
331	Manufacturers of small electrical appliances	2,651	675	1,206	501				
332	Manufacturers of major appliances (electrical and non-electric)	7,431	1,041	3,008	424				
334	Manufacturers of household radio and television receivers	1,845	117	1,193	212				
335	Communications equipment manufacturers	3,694	616	1,717	381				
336	Manufacturers of electrical industrial equipment	3,110	373	876	760				
337	Battery manufacturers	2,104	201	567	49		229		
338	Manufacturers of electric wire and cable	3,151	560	458	2				
339	Manufacturers of miscellaneous electrical products	6,559	2,559	2,575	159				
	Group 16 - Total	30,545	6,142	11,600	2,488	229			

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1969

Groupe 13 à 16

voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1960

Group 13 to 16 - Concluded

S.I.C. Code	Major group	Metal and plastic closures (lids and beverage crowns)	Labels, tags and wrappers	Twine, tape and glue	Plastic containers and lids	Metal staples, strapping and wire	Crating lumber, wooden pallets and skids
		Couvertures en métal et en plastique (capsules et bouchons)	Étiquettes et papier d'emballage	Ficelle, ruban et colle	Containants et couver- cles en plastique	Crampons, bandes et câble et métal	Bois d'emballage, plates-for- mes mobiles
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)							
13 - METAL FABRICATING INDUSTRIES (EXCEPT MACHINERY AND TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES)							
301 Boiler and plate works							
302 Fabricated structural metal industry							
303 Ornamental and architectural metal industry					3		
304 Metal stamping, pressing and coating industry						26	85
305 Wire and wire products manufacturers					1,338		
306 Hardware, tool and cutlery manufacturers					228		
307 Heating equipment manufacturers					7	1	
308 Machine shops						2	
309 Miscellaneous metal fabricating industries						4	15
Group 13 - Total					1,573	4	4
14 - MACHINERY INDUSTRIES (EXCEPT ELECTRICAL MACHINERY)							
311 Agricultural implement industry					128		
315 Miscellaneous machinery and equipment manufacturers							
316 Commercial refrigeration and air conditioning equipment manufacturers							
318 Office and store machinery manufacturers							
Group 14 - Total					128		
15 - TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES							
321 Aircraft and parts manufacturers							
323 Motor vehicle manufacturers							
324 Truck body and trailer manufacturers							
325 Motor vehicle parts and accessories manufacturers							
326 Railroad rolling stock industry							
327 Shipbuilding and repair							
328 Boatbuilding and repair							
329 Miscellaneous vehicle manufacturers							
Group 15 - Total							1,246
16 - ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES							
331 Manufacturers of small electrical appliances							
332 Manufacturers of major appliances (electric and non-electric)					222		
334 Manufacturers of household radio and television receivers					202		
335 Communications equipment manufacturers							
336 Manufacturers of electrical industrial equipment							
337 Battery manufacturers					405		
338 Manufacturers of electric wire and cable					92		
339 Manufacturers of miscellaneous electrical products					133		
Group 16 - Total					1,054		10

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des emballages et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1969

Groupe 13 à 16 - fin

Lead foil, tin foil, aluminum foil — Feuilles en papier de plumb, d'étain et d'aluminium	Cones, tubes and spools — Cônes, tubes et bobines	Burlap — Toile d'em- ballage	Miscel- lanous(7) — Divers(7)	Not specified — Non spécifié	Groupe	Code de la C.T.I.
thousands of dollars(1) — milliers de dollars(1)						
					13 — INDUSTRIE DES PRODUITS MÉTALLIQUES (À L'EXCLUSION DES MACHINES ET DU MATÉRIEL DE TRANSPORT)	
					202 Industrie des chaudières et des plaques	301
					132 Industrie de la fabrication des éléments de charpentes métalliques	302
			360		343 Industrie des produits métalliques d'architecture et d'ornement	303
					1,107 Industrie de l'estampage, du matriçage et du revêtement des métaux	304
115			60		3,016 Industrie du fil métallique et ses produits	305
					279 Manufacturiers de quincaillerie, d'outils et de coutellerie	306
					374 Manufacturiers d'appareils de chauffage	307
					109 Ateliers d'usinage	308
					593 Industrie des produits métalliques divers	309
					Total du groupe 13	
					14 — INDUSTRIE DE LA MACHINERIE (SAUF LE MATÉRIEL ÉLECTRIQUE)	
					410 Manufacturiers de matériel agricole	311
					1,158 Manufacturiers de machines et matériel divers	315
					222 Manufacturiers de matériel frigorifique et de conditionnement de l'air (pour le commerce)	316
			665		665 Manufacturiers de machines de bureau et de magasin	318
					Total du groupe 14	
					15 — INDUSTRIE DU MATÉRIEL DE TRANSPORT	
					1,233 Manufacturiers d'avions et d'éléments	321
					1,601 Manufacturiers de véhicules automobiles	323
					106 Manufacturiers de carrosseries de camions et remorques	324
					1,832 Manufacturiers de pièces et accessoires d'automobiles	325
					83 Manufacturiers de matériel roulant de chemin de fer	326
					27 Construction et réparation de navires	327
					156 Construction et réparation d'embarcations	328
					2,223 Manufacturiers de véhicules divers	329
					Total du groupe 15	
					16 — INDUSTRIE DES APPAREILS ET DU MATÉRIEL ÉLECTRIQUES	
					199 Manufacturiers de petits appareils électriques	331
					2,677 Manufacturiers de gros appareils (électriques ou non)	332
					45 Manufacturiers d'appareils électro-ménagers de radio et de télévision	334
			2		606 Manufacturiers de matériel de télécommunication	335
					666 Manufacturiers de matériel électrique industriel	336
			142		150 Manufacturiers de batteries	337
					2,035 Manufacturiers de fils et câbles électriques	338
					1,047 Manufacturiers d'appareils électriques divers	339
					Total du groupe 16	

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1961

Group 17 to 19

S.I.C. Code	Major group	Total consumption	Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard	Corrugated boxes and cartons	Wooden boxes, crates, barrels and kegs	Cans, metal	Barrels and drums, metal (one-trip shippers)	Cans and drums, made of paper or fibre	
		— Consommation totale	— Boîtes pliantes et montées	— Boîtes en carton ondulé	— Boîtes en bois, cageots, barils et barillets	— Boîtes en métal	— Barils et cylindres en métal (non- retournables)	— Boîtes et barils en papier ou fibre	
thousands of dollars(l) — milliers de dollars(l)									
17 — NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDUSTRIES									
341	Cement manufacturers	3,274							
343	Lime manufacturers	788							
345	Gypsum products manufacturers	1,071							
347	Concrete products manufacturers	857		11	11				
348	Ready-mix concrete manufacturers	98							
3511	Clay products manufacturers (from domestic clays)	1,177		89	6	4			
3512	Clay products manufacturers (from imported clays)	957	93	645					
352	Refractories manufacturers	974		214		89	63		
353	Stone products manufacturers	27							
354	Mineral wool manufacturers	2,126		303					
355	Asbestos products manufacturers	1,252		511		50			
3561	Glass manufacturers	8,947		7,454	893				
3562	Glass products manufacturers	2,231	296	873	679				
357	Abrasives manufacturers	521	106	222				68	
359	Other non-metallic mineral products industries	688							
Group 17 — Total		24,988	495	10,322	1,589	143	131		
18 — PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDUSTRIES									
3651	Petroleum refining	10,498							
3652	Manufacturers of lubricating oils and greases	4,955	31	547	4,375	498			
369	Other petroleum and coal products industries	520		438	2,187	1,598		235	
				12	218	287			
Group 18 — Total		15,973	31	997	6,780	2,383	235		
19 — CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES									
371	Explosives and ammunition manufacturers	7,554		1,635	3,582				
372	Manufacturers of mixed fertilizers	3,569							
373	Manufacturers of plastics and synthetic resins	4,102	101	41		42	677	353	
374	Manufacturers of pharmaceuticals and medicines	29,289	5,573	2,302		893			
375	Paint and varnish manufacturers	15,622				11,507			
376	Manufacturers of soap and cleaning compounds	31,276	3,706	8,499	626		814	825	
377	Manufacturers of toilet preparations	31,821	3,310	3,149				804	
378	Manufacturers of industrial chemicals	13,151		546	837	649	3,495	80	
3791	Manufacturers of printing inks	946		88		774			
3799	Other chemical industries, n.e.s.	25,719		2,210		10,963	2,818	12	
Group 19 — Total		163,049	12,690	18,470	4,419	25,454	7,804	2,080	

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1969

Groupe 17 à 19

~~Un renvoi(s) à la fin du tableau.~~

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1954

Group 17 to 19 - Concluded

S.I.C. Code	Major group	Metal and plastic closures (lids and beverage crowns)	Labels, tags and wrappers	Twine, tape and glue	Plastic containers and lids	Metal staples, strapping and wire	Crating lumber, wooden pellets and skids
		- Couvercles en métal et en plastique (capsules et bouchons)	Étiquettes et papier d'emballage	Ficelle, ruban et colle	Conteneants et couver- cles en plastique	Crampons, bandes et câble en métal	
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)							
17 - NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDUSTRIES							
341 Cement manufacturers							
343 Lime manufacturers							
345 Gypsum products manufacturers							
347 Concrete products manufacturers							
348 Ready-mix concrete manufacturers							
3511 Clay products manufacturers (from domestic clays)							
3512 Clay products manufacturers (from imported clays)							
352 Refractories manufacturers							
353 Stone products manufacturers							
354 Mineral wool manufacturers							
355 Asbestos products manufacturers							
3561 Glass manufacturers							
3562 Glass products manufacturers							
357 Abrasives manufacturers							
359 Other non-metallic mineral products industries							
Group 17 - Total							
		81	25	1	89	159	415
18 - PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDUSTRIES							
3651 Petroleum refining							
3652 Manufacturers of lubricating oils and greases							
369 Other petroleum and coal products industries							
Group 18 - Total							
19 - CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES							
371 Explosives and ammunition manufacturers							
372 Manufacturers of mixed fertilizers							
373 Manufacturers of plastics and synthetic resins							
374 Manufacturers of pharmaceuticals and medicines							
375 Paint and varnish manufacturers							
376 Manufacturers of soap and cleaning compounds							
377 Manufacturers of toilet preparations							
378 Manufacturers of industrial chemicals							
3791 Manufacturers of printing inks							
3799 Other chemical industries, n.e.s.							
Group 19 - Total							
		18	2,682	187	93	185	45
		702	1,414			100	
		352	1,032	22		84	
		22					
		1,094	5,128	209	378	84	1,339

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1969

Groupe 17 à 19 - fin

Mettre renvoi(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1954

Group 20

S.I.C. Code	Major group	Total Consumption - Consommation totale	Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées	Corrugated boxes and cartons - Boîtes en carton ondulé	Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes en bois, cageots barils et barilletts	Cans, metal - Boîtes en métal	Barrels and drums, metal (one-trip shippers) - Barils et cylindres, en métal (non retournables)	Cans and drums, made of paper or fibre - Boîtes et barils en papier ou fibre
thousands of dollars(l) - milliers de dollars(l)								
20 - MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDUSTRIES								
3811	Instrument and related products manufacturers	3,280	413	405	15	369		
3812	Clock and watch manufacturers	983	194	226	33			
3813	Orthopaedic and surgical appliance manufacturers	138	86	34				
3814	Ophthalmic goods manufacturers	128	10	56				
3815	Dental laboratories	46						
382	Jewellery and silverware manufacturers	1,218	635	178				
383	Broom, brush and mop industry	1,531	264	342		82		
384	Venetian blind manufacturers	9						
385	Plastics fabricators, n.e.s.	11,140	1,196	7,265	508			51
3931	Sporting goods industry	1,023	62	757				
3932	Toys and games industry	3,938	805	2,109				
395	Fur dressing and dyeing industry	50	14					
397	Signs and displays industry	903	57	357	144			
3981	Button, buckle and fastener industry	283	100	94				
3982	Candle manufacturers	339	15	12				
3983	Hair goods manufacturers	25	2					
3984	Artificial flowers and feathers manufacturers	50		42				
3985	Model and pattern manufacturers	47		37				
3986	Musical instruments and sound recording industry	443	76	258	34			
3988	Typewriter supplies manufacturers	462		87				
3989	Fountain pen and pencil manufacturers	1,562	770	290				
3995	Stamp and stencil (rubber and metal manufacturers)	66		32				
3996	Statuary, art goods, regalia and novelty manufacturers	494	137	214				
3997	Umbrella manufacturers	50						
3998	Artificial ice manufacturers	166						
3999	Other miscellaneous industries	848	75	41				
Group 20 - Total		29,222	4,911	12,836	734	451		51
Total manufacturing		1,145,884	145,491	223,627	23,931	181,068	10,904	2,942

See footnote(s) at end of table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1969

Group 20

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Detailed Consumption of Containers and Other Packaging Supplies, Canada, by Industry, 1969

Group 20 - Concluded

S.I.C. Code	Major group	Metal and plastic closures (lids and beverage crowns) - Couvercles en métal et en plastique (capsules et bouchons)	Labels, tags and wrappers - Étiquettes et papier d'emballage	Twine, tape and glue - Ficelle, ruban et colle	Plastic containers and lids - Conteneurs et couvercles en plastique	Metal staples, stapping and wire - Crampons, bandes et câble en métal	Crating lumber, wooden pallets and skids - Bois d'emballage, plates-formes mobiles
thousands of dollars(1) - milliers de dollars(1)							
20 - MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDUSTRIES							
3811	Instrument and related products manufacturers						
3812	Clock and watch manufacturers						
3813	Orthopaedic and surgical appliance manufacturers						
3814	Ophthalmic goods manufacturers						
3815	Dental laboratories						
382	Jewellery and silverware manufacturers						
383	Broom, brush and mop industry						
384	Venetian blind manufacturers						
385	Plastics fabricators, n.e.s.						
3931	Sporting goods industry						
3932	Toys and games industry						
395	Fur dressing and dyeing industry						
397	Sign and display industry						
3981	Button, buckle and fastener industry						
3982	Candle manufacturers						
3983	Hair goods manufacturers						
3984	Artificial flowers and feathers manufacturers						
3985	Model and pattern manufacturers						
3986	Musical instruments and sound recording industry						
3988	Typewriter supplies manufacturers						
3989	Pen and pencil manufacturers						
3995	Stamp and stencil (rubber and metal manufacturers)						
3996	Statuary, art goods, regalia and novelty manufacturers						
3997	Umbrella manufacturers						
3998	Artificial ice manufacturers						
3999	Other miscellaneous industries						
Group 20 - Total							
		41	462	33	499	9	72
Total manufacturing							
		24,862	59,693	969	6,208	10,842	6,233

(1) Totals may not add due to rounding.

(2) Includes some bags.

(3) Includes some bottle expenses.

(4) Includes some corrugated sheets, wrappers, plastic laminated, foil paper.

(5) Cigarette papers.

(6) Includes plastic bottles.

(7) May include containers and packaging supplies specified in this table.

Consommation en détail des contenants et autres matières d'emballage, Canada, par industrie, 1969

Groupe 20 - fin

Lead foil, tin foil, aluminum foil — Feuilles en papier de plomb, d'étain et d'aluminium	Cones, tubes and spools — Cônes, tubes et bobines	Burlap — Toile d'em- ballage	Miscel- lanous(7) — Divers(7)	Not specified — Non spécifié	Groupe	Code de la C.T.I.
thousands of dollars(l) — milliers de dollars(l)						
20 - INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DIVERSES						
821		18	481	Manufacturiers d'instruments et produits connexes	3811	
		4	29	Manufacturiers de montres et horloges	3812	
			2	Manufacturiers d'appareils d'orthopédie et de chirurgie	3813	
			26	Manufacturiers d'articles d'ophtalmologie	3814	
			46	Laboratoires dentaires	3815	
			272	Manufacturiers de bijouterie et d'orfèvrerie	382	
			12	Industrie des balais, brosses et vadrouilles	383	
			9	Manufacturiers de stores vénitiens	384	
			557	Manufacturiers d'articles en matière plastique, n.c.s.	385	
			110	Industrie des articles de sport	3931	
			779	Industrie des jouets et jeux	3932	
			21	Industrie d'apprêt et teinture de la fourrure	395	
			157	Industrie des enseignes et étalages	397	
			90	Industrie des boutons, boucles et boutons-pression	3981	
			311	Manufacturiers de chandelles et cierges	3982	
			16	Manufacturiers d'articles en cheveux	3983	
			8	Manufacturiers de fleurs et plumes artificielles	3984	
			9	Manufacturiers de modèles et patrons	3985	
			75	Industrie des instruments de musique et de l'enregistrement du son.	3986	
			205	Fabricants de fournitures pour la dactylographie	3988	
			284	Fabricants de stylo et de crayons	3989	
			22	Manufacturiers d'estampes et stencils, caoutchouc et métal	3995	
			143	Manufacturiers de statuettes, œuvres d'art, insignes et nouveautés.	3996	
			50	Manufacturiers de parapluies	3997	
			9	Manufacturiers de glace artificielle	3998	
			198	Autres industries diverses	3999	
				Total du groupe 20		
				Total des industries manufacturières		
14,167	14,320	25	12,337	148,417		

(1) Les totaux ne concordent pas nécessairement à cause de l'arrondissement des chiffres.

(2) Inclus quelques sacs.

(3) Inclus quelques dépenses pour bouteilles.

(4) Inclus des feuilles de carton ondulé, du papier d'emballage, des feuilles de plastique laminées, de feuilles d'aluminium.

(5) Papier à cigarette.

(6) Inclus les bouteilles en plastique.

(7) Peut inclure des contenants et fournitures d'expéditions spécifiés dans ce tableau.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010692504

12-